



CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, SE CELEBRA EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA NO. ISIFE-LPE-004-2021, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:

CONSTRUCCION DE 2DA ETAPA DEL EDIFICIO DE RECTORIA EN UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE (UADEO) UBICADA EN LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS **09:00 HORAS**, DEL DÍA **15 DE JUNIO DE 2021**, EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA UBICADA EN BAHÍA DE NAVACHISTE NO. 609 PONIENTE, BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN; SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DEMÁS PERSONAS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN INDICADO EN EL ENCABEZADO.

EL L.C.P. RICARDO SOTO LUGO CUYO CARGO ES EL DE DIRECTOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO EL DÍA **05 DE MAYO DE 2021** POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE SINALOA **C. OLIRINO ORDAZ COPPEL**, Y DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 11, FRACCIÓN IV DEL DECRETO DE CREACIÓN DE "ISIFE" PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 28 DE MARZO DE 2008, OTORGA FACULTADES AL ING. JAVIER ESPARZA FELIX, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE "ISIFE" PARA PRESIDIR ÉSTE EVENTO Y EN GENERAL PARA TOMAR CUALQUIER DECISIÓN DERIVADA DE ÉSTE PROCESO DE CONTRATACIÓN. EL PRESIDENTE DEL ACTO, ES ASISTIDO POR LOS REPRESENTANTES DEL ÁREA REQUERENTE, TÉCNICA Y LA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, LOS CUALES SOLVENTARÁN LAS PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO, JURÍDICO Y ADMINISTRATIVO, MISMOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA. SE DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO, INFORMANDO A LOS PRESENTES, EL NOMBRE DE LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE REFERENCIA:

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO SAVARISA, S.A. DE C.V. RSG PROYECTOS Y EDIFICACIONES, S.A. DE C.V. CONSTRUCTORA ROMIGEM S.A. DE C.V. STANDAR INGENIERIA, S.A. DE C.V. HIZA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
EDIFICACIONES VILLA ALTA, S.A. DE C.V. ILCANI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. Y CONSTRUCTORA LA GUERRA, S.A. DE C.V.
CONSTRUCIORK, S.A. DE C.V.
JOSE DE JESUS GUTIERREZ ARMENTA
JOSE MARTIN LOPEZ CARRILLO TRIDICUT, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIONES CAJLANERO, S.A. DE C.V.
SERGIO CASTRO ANGULO
CONSTRUCCIONES HIDROACRICOLAS Y DRUGADOS NACIONALES, S.A. DE C.V.
DAVID GARCIA CARRANZA XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
YASEL YARELI RUIZ LOPEZ
ISRAEL LOPEZ VALENZUELA
BURGUENO Y ASOCIADOS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
JEMOERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PROYECCION INTEGRAL TOTAL, S.A. DE C.V.

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14

LA FECHA LÍMITE PARA MANIFESTAR INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA CONCLUYE EL DÍA 09 DE JUNIO DE 2021 A LAS 16:00 HORAS, RAZÓN POR LA QUE EL NÚMERO DE PARTICIPANTES PODRÁ INCREMENTARSE.

“ISIFE” HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS ASISTENTES LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

- EL DOCUMENTO 28 “PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS” SE REALIZARÁ SEMANALMENTE POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS; SOLO EL GANADOR LO PRESENTARÁ POR CONCEPTO DE TRABAJO AL MOMENTO DE FIRMAR EL CONTRATO.
- DEBERÁN UTILIZAR PARA REALIZAR EL CÁLCULO DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO, LA TASA DE INTERÉS VIGENTE (TIE 28 DÍAS= 4.2859%) DEL DÍA 14 DE JUNIO DE 2021, PUBLICADA EN EL PORTAL DEL BANCO DE MÉXICO; DE RESULTAR NECESARIO APLICAR UNA TASA DE INTERÉS PARA REALIZAR CUALQUIER OTRO CÁLCULO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DEBERÁ UTILIZAR DE IGUAL FORMA ÉSTA TASA.
- LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA REQUERIDA EN EL DOCUMENTO 8 DEL PUNTO 17.1. DE LA CONVOCATORIA, DEBERÁ INCLUIR COPIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA (INCLUIR COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y DEL DOCUMENTO EN QUE SE ACREDITE LA CERTIFICACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO INDEPENDIENTE) CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES, SIENDO ÉSTOS LOS EJERCICIOS DE LOS AÑOS 2019 Y 2020; DEBERÁ ACREDITAR EL CAPITAL CONTABLE CON LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2020, COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS DE LOS AÑOS 2019 Y 2020, CUANDO SE TRATE DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O EN REANUDACIÓN DE LABORES (INCLUIR EL AVISO DE SUSPENSIÓN Y DE REANUDACIÓN ANTE EL SAT), DEBERÁN PRESENTAR LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA, MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.
- NO SE ADMITEN ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CON SOLO COTIZACIONES, TODOS LOS PRECIOS UNITARIOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE INTEGRADOS EN SUS PROPORCIONES DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, SEGÚN SEA NECESARIO.
- EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEBERÁ CONTENER HOJA DE RESUMEN DE PRESUPUESTO.
- EL DOCUMENTO QUE ACREDITA LA CAPACITACION DEL PERSONAL DEBERA SER VIGENTE A LA FECHA DE LA APERTURA.
- DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION EL LICITANTE GANADOR ACEPTA HACER SUS ANÁLISIS EN LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA (EMA), APLGADOS A LOS ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALS DE CALIDAD, CON LA FINALIDAD DE QUE EL INSTITUTO SE ASEGURE DE LA CONFIABILIDAD DE LAS MEDICIONES Y PRUEBAS REQUERIDAS.
- EL PRESUPUESTO BASE DE \$20,000,000.00 SE MODIFICA A \$19,999,999.99
- EN MUROS DE TABLAROCA Y DE DURCOK EL CONCEPTO ES A DOS CARAS, INCLUYE PERFILERIA METALICA Y TORNILLERIA PARA TRABAJO TERMINADO.
- LOS MUROS DE TABIQUE SERAN DE 14 CMS DE ESPESOR.

Bahía de Navachisto #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14

- TODOS LOS CASTILLOS Y CADENAS MENCIONADOS EN EL CATALOGO, LA RESISTENCIA DEL CONCRETO SERA DE F'c = 150 KG/CM2.
- TODOS LOS ELEMENTOS DE CIMENTACION, CADENAS, CASTILLOS Y ESTRUCTURALES DEBEN INCLUIR EN ELLOS MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIO, HABILITADO, ARMADO, DECIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
- LA RESISTENCIA DEL CONCRETO EN CIMENTACION Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS SERA DE F'c=300KG/CM2 Y DEBERA INCLUIR FIBRA IMPERMEABILIZANTE EN POLVO O INTEGRAL Y EL CONCRETO SERA BOMBEADO, ES DECIR, PREMEZCLADO.
- SE REALIZARON MODIFICACIONES EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, POR LO QUE SE ANEXARA UNA COPIA DEL CATALOGO ACTUALIZADO EN LA PRESENTE ACTA.

SE LES RECUERDA QUE EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES ES EL DIA 22 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:00 HORAS SIENDO UN ACTO FORMAL QUE DARÁ INICIO PUNTUALMENTE, POR LO QUE DESPUÉS DE ESA HORA NO SE PERMITIRÁ EL ACCESO A NINGÚN LICITANTE NI OBSERVADOR SOCIAL.

A CONTINUACIÓN, LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS EN PARTICIPAR EN EL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA, FORMULARON LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

EMPRESA	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS	SECRETARÍA DE LICITACIONES	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	SECRETARÍA DE FINANZAS
1	-	-	-	-	-

EMPRESA:	
PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	-

NO SE REALIZARON PREGUNTAS, NINGUNO DE LOS ASISTENTES A ÉSTE ACTO

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE, CUYO DOMICILIO ESTÁ REFERIDO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DE ESTA ACTA, EN DONDE SE FIJARÁ UN EJEMPLAR POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA, ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE CONSULTÓ A LOS LICITANTES SI LAS RESPUESTAS A SUS QUESTIONAMIENTOS FUERON OTORGADAS CON CLARIDAD Y PRECISIÓN, QUIENES RESPONDIERON AFIRMATIVAMENTE Y MANIFESTARON NO TENER MAS DUDAS O QUESTIONAMIENTOS QUE HACER A LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO NINGUNA OBJECIÓN RESPECTO

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170
Culiacán, Sinaloa. Teléfono: Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14

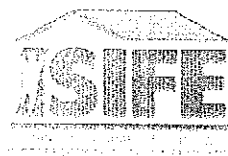


DE ESTE ACTO.

TODOS LOS ACUERDOS Y ACLARACIONES TOMADOS EN ESTA REUNIÓN, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO Y OBLIGAN POR IGUAL A TODAS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA ESTA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS 09:50 HORAS, DEL DÍA DE SU INICIO, POR LO QUE, PARA LOS EFECTOS LEGALES SE CIERRA LA PRESENTE ACTA QUE CONSTA DE 5 FOJAS ÚTILES, Y SE FIRMA DE CONFORMIDAD POR LOS ASISTENTES A ESTE EVENTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.

FORNECEDORES PARTICIPANTES	
PROYECCION INTEGRAL TOTAL, S.A. DE C.V. LUIS CARLOS A. LEON	
HIZA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. OSCAR EFREN HIGUERA	
PERSONAS FÍSICAS PARTICIPANTES	
ING. MARCO VINICIO MEZA JIMENEZ REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS	
ING. JAVIER ESPARZA FELIX DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE	
LIC. JOSÉ JUAN VALDEZ OSUNA JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACION DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE	
ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS DE ISIFE	
LIC. JUAN CARLOS LEON VALENZUELA REPRESENTANTE DEL ORGANISMO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE	
ARQ. ANDRÉS TIRADO CEBREROS JEFE DE AREA DE LICITACION DE OBRA	



***ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA NO. ISIFE-LPE-004-2021.



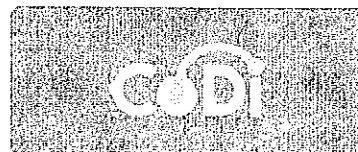
El objetivo prioritario de Banco de México es mantener una inflación baja y estable.

Inflación

2019	2020	2021
4.00	3.87	4.2359
14-01-2021	14-01-2021	14-01-2021
4.04	10.0655	1.80
01-01-2021	01-01-2021	01-01-2021
5.89	4.07	6.214659
01-01-2021	01-01-2021	01-01-2021

Noticias

- 2021-01-14 Regulación de la oferta monetaria y de tasas de interés prioritaria
- 2021-01-14 Consulta pública sobre el funcionamiento del Banco de México para el periodo 2021-2024 de los aspectos de estructura corporativa
- 2021-01-14 Consulta pública sobre el funcionamiento del Banco de México para el periodo 2021-2024 de las tasas de interés prioritarias
- 2021-01-14 Informe trimestral de estructura 2021-2024
- 2021-01-14 Informe trimestral de estructura 2021-2024



INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:1
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
EDIFICIO RECTORIA UNIDAD MOCHIS			
PN	PRIMER NIVEL		
II	ESTRUCTURA		
34076	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE 60X70 CMS, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS, DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2; ARMADO DE 24 VARILLAS DE 1" Y ESTRIBOS Y GANCHOS 3/8" A.C. 13 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO.	PZA	24.00
34077	TRABE DE LOSA TIPO V-1 DE 0.80 X 0.50 MTS, DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2; ARMADO CON 8 VAR DE 1", 8 VAR DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" A.C. 15 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO. (LOSA DE CONCRETO 10 CMS EMBEBIDA EN TRABE, CONSIDERANDO COLADO DE LOSA A 45 CMS)	ML	288.08
34078	TRABE DE LOSA TIPO V-2 DE 0.45 X 0.25 MTS, DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2; ARMADO CON 8 VAR DE 1", 8 VAR DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" A.C. 15 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO. (LOSA DE CONCRETO 10 CMS EMBEBIDA EN TRABE, CONSIDERANDO COLADO DE LOSA A 45 CMS)	ML	200.00
24001	LLANEADO SEMIPULIDO CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN COLADO DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y PENDIENTES AL 0.3% CON EQUIPO DE NIVELACIÓN LASSER	M2	864.61
34079	LOSA DE CONCRETO ARMADO CON 11 CMS. DE ESPESOR, VARILLAS DE 3/8" @ 18-22 CMS, EN AMBOS SENTIDOS F'C=250 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	864.61
III	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31017	CASTILLO TIPO K-R, DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X15CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	84.00
31038	CADENA TIPO K-2 DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @18CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	77.20
31021	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 20 X 20 CMS. ARMADA CON 4VARILLAS #2.5 O #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	10.20
31039	CADENA DE CERRAMIENTO DE 20X30 CMS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 6VARILLAS #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 18 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y	ML	8.15

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

PAGINA:2
 14/Jun/2021
 PLO1652C

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CRUCES DE VARILLA.		
31042	CASTILLO DE CONCRETO k3 F'C=150KG/CM2 15X30 CM. ARMADO CON 6 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	12.60
31040	CADENA DE CERRAMIENTO DE 20X40 CMS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 8VARILLAS #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 15 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	7.52
31041	CASTILLO DE 20X40 CMS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 6VARILLAS #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 15 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	15.20
8A110	MURO DE DUROCK TABLACIMIENTO DE 13 MM DE ESPESOR EN PERFILES INSTALADOS PREVIAMENTE, ACABADO 2 CAPAS, EN UNA SOLA CARA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO MENOR.	M2	355.04
TT7.01	MURO DE TABLAROCA DE 10 CM. DE ESP. A 2 CARAS CON PANEL DE 13 MM. DE ESP. INCLUYE: CANALETA Y POSTE GALVANIZADO, TORNILLERIA PARA SU FIJACION, PERFACINTA Y REDIMIX.	M2	120.00
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	100.00
32001	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, CURADO Y DEJAR PARTIR EL REPELLADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, SIN OQUEDADES, RAYONES, PROTUBERANCIAS Y ACEPTADO POR LA SUPERVISIÓN, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN.	M2	320.00
38171	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAMINA #18 DE 0.28 DESARROLLO A LO ANCHO DE ENJARRE PROTEJIDO CON PINTURA DE ESMALTE Y SELLADO CON SICAFLEX; CON PLACA POLIESTIRENO 3/4"X15CM. ANCHO EN SU INTERIOR, FIJADA A COLUMNA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	16.00
39006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO INTERGLASS DE COLOR CAMVEC DE INTERCERAMIC DE 40 X 60 CMS. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	65.00
39002	APLANADO RASTREADO EN MUROS CON MORTERO	M2	65.00

ING. ADOLFO CABALLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:3
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA PARA RECIBIR AZULEJOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.		
39007	HECHURA DE MESETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR DE 75 CM DE ANCHO, ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 20 CMS AMBOS SENTIDOS, PARA RECIBIR LAVABO OVALIN..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	ML	4.40
39008	GRANITO DE RECUBRIMIENTO EN BARRAS DE CONCRETO DE 75 CMS DE ANCHO, INCLUYE: REALIZAR HUECOS PARA LAVAMANOS, FIJADO A BARRA, ZOCLO EN BARRA DE 8 CMS BOLEADO, TAPAS Y BOQUILLAS	ML	4.40
31225	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN PISO DE ESTRUCTURA T-80 DE 17.5 CMS. PARA EJE LONGITUDINAL. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	120.00
32008	FABRICACION DE BOQUILLA DE 17 CMS. PROMEDIO. ACABADO FLOTEADO, CON PERFILADO DE FILOS A AMBOS LADOS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MORTERO, CIMBRA, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	ML	320.00
34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS; SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO CON DETERGENTE Y 10000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MIN.	M2	1,306.00
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,040.00
39308	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES , COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO , MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS Y DARAWEL , INCLUYE REHILETEADO, REPELLADO CON COPA Y ESMERIL CON DISCO DE PIEDRA EN CHAFLANES Y JUNTAS , INCLUYE ACARREOS , ANDAMIOS , MANIOBRAS , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	126.00
39306	VITROPISO 60X60 CMS MODELO NILO IVORY, RECTIFICADO PULIDO DE PRIMERA MCA INTERCERAMIC PORCELANICO; ASENTADO CON PEGAPORCELANATO , INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	770.20
39307	ZOCLO RECORTES A 45 G. MODELO NILO IVORY, RECTIFICADO PULIDO DE PRIMERA MCA INTERCERAMIC DE 7 X 80 CM, ASENTADO CON PEGAPORCELANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	160.60
39011	MURO DE BLCK ARQUITECTONICO EN FACHADA DE	M2	125.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:4
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	20X20X40 CMS. DE COLOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 APARENTE RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE DE 1/2" @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
39012	DALA "U" EN MURO ARQUITECTONICO HECHO EN OBRA DEL MISMO BLOCK EXISTENTE (20X20X40 CMS). DE COLOR, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	65.00
89639	FALSO PLAFON ACUSTONE 0.61X0.61MTS. A BASE PERFILERIA DE LINEA.	M2	742.75
IV HERRERIA			
46001	CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 3 " Y CRISTAL TITNTEX COLOR VERDE DE 6 MM CORREDIZA. INCLUYE; SELLADO CON SILICON BCO. EN PARTE INTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	140.00
41307	PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 X 2.10 MTS, TRABAJO TERMINADO,INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, FLETE Y MANIOBRAS.	PZA	22.00
46007	CERRADURA 525 DC AN MOD 41020121 MCA PHILIPS (RESBALON TIPO CAPFCE), EN PUERTA MULTYPANEL, TRABAJO TERMINADO.	PZA	22.00
46015	PUERTA DE ALUMINIO DE 2.00 X 2.30 MTS DE 3" BRILLANTE, CON CRISTAL FILTRASOL 6 MM, DOBLE ABATIBLE, INCLUYE BISAGRA HIDRAULICA, PERNOS, FIJADA, SILICON	PZA	1.00
C TEMP	CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	M2	120.20
V INSTALACIONES			
53008	SALIDA DE PROYECTOR E INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJA DE LAMINA REFORZADA 4"X4", CON TUBO PVC LIGERO DE 1 1/4" DE DIAM, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00
52027	SALIDA HIDROSANITARIA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO DE PVC, TIPO ANGER SE DEBERA CONSIDRAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANILLOS DE HULE, CODOS, TEES, YEES, COPLES, TAPONES REGISTRO, COLADERAS DE PISO CON CONTRA DE LATON Y CUERPO DE FIERRO COLADO, REDUCCIONES, SOPORTES, VALVULAS, SOLDADURA, LIJA, CORTES, PEGAMENTO.	SAL	40.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:5
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DESPERDICIOS,, RANURADO, RESANE, LUBRICANTE Y LIMPIADOR PARA PVC, TUBO VENTILADOR, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, PRUEBAS DESDE VALCULAS DE CONTROL DE EXTERIOR A MUEBLE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		
53002	MINGITORIO AUSTRAL LAMOSA O SIMILAR, INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES PARA SU CONEXION A LAS INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	PZA	3.00
53003B	LAVABO OVALIN CHICO PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCLUYE: LLAVES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
52037.	COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, PALANCA CROMADA, TAPA DEL TANQUE PLANA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MUEBLE SANITARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, CUBRE PIJAS AL COLOR DEL INODORO, SELLO DE CAMPECHE, ASIENTO REDONDO 100% DE POLIPROPILENO VIRGEN CON AGENTE ANTIMICROBIAL, FRENTE ABIERTO Y TAPA DE LÍNEA, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	6.00
52056	COLADERA CESPOL BOTE EN PISO, INCLUYE: CODO, TUBO PVC DE 2", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
52389	TAPON REGISTRO DE 4" DE PVC , INC. PEGAMENTO, LIJA Y MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
53020	SALIDA VOZ Y DATOS CON TUBERIA DE CONDUIT PVC PARED DELGADA, INC. RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	48.00
RCTR B	INSTALACION ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO EN PRIMER NIVEL		
RCTR B1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 T (21 MTS PROMEDIO) A BASE DE 3 CABLES THW CAL 12, TUBO GALVANIZADO DE 3/4", CODO CONDUIT GALVANIZADO, CONECTORES, COPLES, CAJAS DE REGISTRO, CINTA AISLANTE, ABRAZADERA DE 3/4", FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	3.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:6
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
RCTR B2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 2 T (21 MTS PROMEDIO) A BASE DE 3 CABLES THW CAL 12, TUBO GALVANIZADO DE 3/4", CODO CONDUIT GALVANIZADO, CONECTORES, COPLES, CAJAS DE REGISTRO, CINTA AISLANTE, ABRAZADERA DE 3/4", FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	21.00
RCTR B3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 1 T (22 MTS PROMEDIO) A BASE DE 3 CABLES THW CAL 14, TUBO GALVANIZADO DE 3/4", CODO CONDUIT GALVANIZADO, CONECTORES, COPLES, CAJAS DE REGISTRO, CINTA AISLANTE, ABRAZADERA DE 3/4", FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	12.00
RCTR B4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F 4H 42 POLOS 225 AMP	PZA	2.00
RCTR B5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMP MARCA SQUARE D	PZA	15.00
RCTR B6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15 AMP MARCA SQUARE D	PZA	21.00
RCTR B7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA NEMA 3R DE 2 POLOS INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15 A 20 AMP MARCA SQUARE D, INCLUYE FIJACION, CANALIZACION CON TUBO LIQUATITE DE 3/4", CONECTOR CURVO Y CONECTOR RECTO, CABLEADO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	36.00
RCTR C	RAMALEO ALUMBRADO Y CONTACTOS PRIMER NIVEL		
RCTR B4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F 4H 42 POLOS 225 AMP	PZA	1.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 20 AMP	PZA	32.00
RCTR C3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 15 AMP	PZA	20.00
RCTR C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE PISO A BASE DE TUBO GALV, CODOS, CAJAS FS., CAJAS DE REGISTRO, CABLE THS CAL 12, ABRAZADERAS, RIEL UNICANAL, TAQUETES, SOPORTERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	SA	10.00
RCTR C5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBO GALV, CODOS, CAJAS CHALUPA., CAJAS DE REGISTRO, CABLE THS CAL 12, ABRAZADERAS, RIEL UNICANAL, TAQUETES, SOPORTERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	SAL	115.00
RCTR C6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO DE PISO Y/O TECHO A BASE DE TUBO GALV, CODOS, CAJAS	SAL	137.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:7
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CUADRADA 4X4' CON TAPA., CAJAS DE REGISTRO, CABLE THS CAL 14, ABRAZADERAS, RIEL UNICANAL, TAQUETES, SOPORTERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		
RCTR C7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DE SENCILLO A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA, CODOS, CONECTORES, CABLE THW CAL 14, CHALUPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	SAL	45.00
RCTR C8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F 4H 20 POLOS 200 AMP VOLTAJE REGULADO	PZA	1.00
RCTR C9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO PANEL LED 60X120 6000 K - L5521-130	PZA	137.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO CON TAPA MODUS	PZA	46.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR ESCALERA CON TAPA MODUS	PZA	4.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA MODUS	PZA	178.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ARBOTANTE DE PARED	PZA	3.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA EQUIPO HIDRONEUMATICO	PZA	1.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION PARA SALIDA DE EXTRACTORES	PZA	6.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR PARA BAÑO	PZA	6.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 30 KVA 220/127 VOLTS	PZA	1.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION PARA SALIDA DE REGULADOR DE VOLTAJE INCLUYE PROTECCIONES, ALIMENTADOR, CANALIZACIONES, FIJACION, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	PZA	1.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREPARACION Y CABLEADO SALIDA DE VOZ Y DATOS	PZA	63.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION CAJA REGISTRO Y ACCESORIOS PARA VOZ Y DATOS	PZA	63.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y PREPARACION SALIDA PARA VIDEOVIGILANCIA	PZA	4.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA	5.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA	5.00
BT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR A TABLERO EN SEGUNDO NIVEL DEL EDIFICIO 4.0 MTS , CON 2 TUBOS	PZA	1.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:8
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PGG DE 64 MM, CON 3 4/0 THW-LS PARA FASES, 1 2/0 PARA NEUTRO Y 1 -2 PARA TIERRA EN CADA TUBO, INCLUYE: CANALIZACIÓN SOPORTERIA, MATERIAL DE FIJACIÓN, CABLEADO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
VIII ADHERIDOS			
92154	SALIDA DE TUBO DE VENTILA CON TUBO Fo.Go. DE 2" Y 4" INCL. CODOS , COPLES, COPLÉ ESPIGA Y TRAMO DE TUBO Fo. Go. CON ROSCA. , (5 MTS).(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	2.00
83040	VERTEDERO DE MURO CAPUCHINO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 , RECUBIERTO DE AZULEJO DE AZULEJO, MEDIDAS DE 44X44X44 CMS. TRABAJO TERMINADO.(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	2.00
10042	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 3/4" DIAM. PARA DESAGUE DE 3.50 MTS. Y TUBO PVC 3" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 2.00 MTS.	PZA	30.00
SN SEGUNDO NIVEL			
II ESTRUCTURA			
34076	COLUMNA EN ESTRUCTURA DE 60X70 CMS, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS, DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2; ARMADO DE 24 VARILLAS DE 1" Y ESTRIBOS Y GANCHOS 3/8" A.C. 13 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO.	PZA	24.00
34077	TRABE DE LOSA TIPO V-1 DE 0.80 X 0.50 MTS, DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2; ARMADO CON 8 VAR DE 1", 8 VAR DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" A.C. 15 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO. (LOSA DE CONCRETO 10 CMS EMBEBIDA EN TRABE, CONSIDERANDO COLADO DE LOSA A 45 CMS)	ML	288.08
34078	TRABE DE LOSA TIPO V-2 DE 0.45 X 0.25 MTS, DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2; ARMADO CON 8 VAR DE 1", 8 VAR DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" A.C. 15 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO. (LOSA DE CONCRETO 10 CMS EMBEBIDA EN TRABE, CONSIDERANDO COLADO DE LOSA A 45 CMS)	ML	200.00
24001	LLANEADO SEMIPULIDO CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN COLADO DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y PENDIENTES AL 0.3% CON EQUIPO DE NIVELACIÓN LASSER	M2	864.61
34079	LOSA DE CONCRETO ARMADO CON 11 CMS. DE ESPESOR, VARILLAS DE 3/8" @ 18-22 CMS, EN AMBOS SENTIDOS F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	864.61

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:9
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
III ALBAÑILERIA Y ACABADOS			
37033	CHAFLAN DE 11X11 CMS. EN JUNTA DE LOSA Y MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	120.00
37032	PRETEL EN AZÓTEA DE UNA HILADA DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CMS. ESPESOR RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8" @ 40 CMS, ACABADO CON APLANADO FINO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 EN 2 CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	88.88
37031	IMPERMEABILIZANTE KOVER CRYL SERIE 2600, ACRILICO ELASTOMERICO BEREL COLOR BLANCO CON GARANTÍA DE 5 AÑOS 1M2/L A DOS MANOS, REFORZADO CON 1 CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA; SIN DILUIR; INCLUYE: SELLADOR 5X1, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,110.00
84832	ENTORTADO CON MORTERO JAL-CEMENTO 1:4 , 5 A 15 CM. DE ESPESOR PARA HECHURA DE DIAMANTE EN AZOTEA..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	403.30
31017	CASTILLO TIPO K-R, DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X15CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	84.00
31038	CADENA TIPO K-2 DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @18CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	77.20
31021	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 20 X 20 CMS. ARMADA CON 4VARILLAS #2.5 O #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	10.20
31039	CADENA DE CERRAMIENTO DE 20X30 CMS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 6VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 18 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	8.15
31042	CASTILLO DE CONCRETO k3 F'C=150KG/CM2 15X30 CM. ARMADO CON 6 VARILLAS #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	12.60
31040	CADENA DE CERRAMIENTO DE 20X40 CMS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 8VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 15 CMS. INCLUYE,	ML	7.52

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:10
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.		
31041	CASTILLO DE 20X40 CMS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADA CON 6VARILLAS #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 15 CMS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	15.20
8A110	MURO DE DUROCK TABLACEMENTO DE 13 MM DE ESPESOR EN PERFILES INSTALADOS PREVIAMENTE, ACABADO 2 CAPAS, EN UNA SOLA CARA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO MENOR.	M2	355.04
TT7.01	MURO DE TABLAROCA DE 10 CM. DE ESP. A 2 CARAS CON PANEL DE 13 MM. DE ESP. INCLUYE: CANALETA Y POSTE GALVANIZADO, TORNILLERIA PARA SU FIJACION, PERFACINTA Y REDIMIX.	M2	120.00
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	100.00
32001	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, CURADO Y DEJAR PARTIR EL REPELLADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, SIN OQUEDADES, RAYONES, PROTUBERANCIAS Y ACEPTADO POR LA SUPERVISIÓN, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN.	M2	68.80
38171	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAMINA #18 DE 0.28 DESARROLLO A LO ANCHO DE ENJARRE PROTEJIDO CON PINTURA DE ESMALTE Y SELLADO CON SICAFLEX; CON PLACA POLIESTIRENO 3/4"X15CM. ANCHO EN SU INTERIOR, FIJADA A COLUMNA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	16.00
39006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO INTERGLASS DE COLOR CAMVEC DE INTERCERAMIC DE 40 X 60 CMS. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	65.00
39002	APLANADO RASTREADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA PARA RECIBIR AZULEJOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	65.00
39007	HECHURA DE MESETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR DE 75 CM DE ANCHO, ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 20 CMS AMBOS SENTIDOS, PARA RECIBIR LAVABO OVALIN..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	ML	4.40

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS


PAGINA:11
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
39008	GRANITO DE RECUBRIMIENTO EN BARRAS DE CONCRETO DE 75 CMS DE ANCHO, INCLUYE: REALIZAR HUECOS PARA LAVAMANOS, FIJADO A BARRA, ZOCLO EN BARRA DE 8 CMS BOLEADO, TAPAS Y BOQUILLAS	ML	4.40
31225	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN PISO DE ESTRUCTURA T-80 DE 17.5 CMS. PARA EJE LONGITUDINAL. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	120.00
32008	FABRICACION DE BOQUILLA DE 17 CMS. PROMEDIO. ACABADO FLOTEADO, CON PERFILADO DE FILOS A AMBOS LADOS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MORTERO, CIMBRA, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	ML	320.00
34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO CON DETERGENTE Y 10000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MIN.	M2	1,206.30
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,040.00
39308	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES , COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO , MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS Y DARAWEL , INCLUYE REHILETEADO, REPELLADO CON COPA Y ESMERIL CON DISCO DE PIEDRA EN CHAFLANES Y JUNTAS , INCLUYE ACARREOS , ANDAMIOS , MANIOBRAS , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	126.00
39306	VITROPISO 60X60 CMS MODELO NILO IVORY, RECTIFICADO PULIDO DE PRIMERA MCA INTERCERAMIC PORCELANICO; ASENTADO CON PEGAPORCELANATO , INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	M2	780.90
39307	ZOCLO RECORTES A 45 G. MODELO NILO IVORY, RECTIFICADO PULIDO DE PRIMERA MCA INTERCERAMIC DE 7 X 80 CM, ASENTADO CON PEGAPORCELANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	180.50
39011	MURO DE BLOCK ARQUITECTONICO EN FACHADA DE 20X20X40 CMS. DE COLOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 APARENTE RELLENO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE DE 1/2" @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	125.00
39012	DALA "U" EN MURO ARQUITECTONICO HECHO EN OBRA DEL MISMO BLOCK EXISTENTE (20X20X40 CMS). DE COLOR, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE	ML	65.00


 ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.


 ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:12
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
89639	FALSO PLAFON ACUSTONE 0.61X0.61MTS. A BASE PERFLERIA DE LINEA.	M2	720.20
IV HERRERIA			
46001	CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 3 " Y CRISTAL TITNTEX COLOR VERDE DE 6 MM CORREDIZA. INCLUYE; SELLADO CON SILICON BCO. EN PARTE INTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	40.00
41307	PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 X 2.10 MTS, TRABAJO TERMINADO,INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, FLETE Y MANIOBRAS.	PZA	22.00
46007	CERRADURA 525 DC AN MOD 41020121 MCA PHILIPS (RESBALON TIPO CAPFCE), EN PUERTA MULTYPANEL, TRABAJO TERMINADO.	PZA	22.00
46015	PUERTA DE ALUMINIO DE 2.00 X 2.30 MTS DE 3" BRILLANTE, CON CRISTAL FILTRASOL 6 MM, DOBLE ABATIBLE, INCLUYE BISAGRA HIDRAULICA, PERNOS, FIJADA, SILICON	PZA	1.00
C TEMP	CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	M2	44.56
V INSTALACIONES			
52027	SALIDA HIDROSANITARIA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO DE PVC, TIPO ANGER SE DEBERA CONSIDRAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANILLOS DE HULE, CODOS, TEES, YEEES, COPLES, TAPONES REGISTRO, COLADERAS DE PISO CON CONTRA DE LATON Y CUERPO DE FIERRO COLADO, REDUCCIONES, SOPORTES, VALVULAS, SOLDADURA, LIJA, CORTES, PEGAMENTO, DESPERDICIOS,, RANURADO, RESANE, LUBRICANTE Y LIMPIADOR PARA PVC, TUBO VENTILADOR, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, PRUEBAS DESDE VALCULAS DE CONTROL DE EXTERIOR A MUEBLE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	SAL	40.00
53002	MINGITORIO AUSTRAL LAMOSA O SIMILAR, INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES PARA SU CONEXION A LAS INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	PZA	3.00
53003B	LAVABO OVALIN CHICO PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCLUYE: LLAVES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:13
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
52037.	COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, PALANCA CROMADA, TAPA DEL TANQUE PLANA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MUEBLE SANITARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, CUBRE PIJAS AL COLOR DEL INODORO, SELLO DE CAMPECHE, ASIENTO REDONDO 100% DE POLIPROPILENO VIRGEN CON AGENTE ANTIMICROBIAL, FRENTE ABIERTO Y TAPA DE LÍNEA, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	6.00
52056	COLADERA CESPOL BOTE EN PISO, INCLUYE: CODO, TUBO PVC DE 2", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
52389	TAPON REGISTRO DE 4" DE PVC , INC. PEGAMENTO, LIJA Y MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
53020	SALIDA VOZ Y DATOS CON TUBERIA DE CONDUIT PVC PARED DELGADA, INC. RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	48.00
RCTR B	INSTALACION ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO EN PLANTA ALTA		
RCTR B1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 T (21 MTS PROMEDIO) A BASE DE 3 CABLES THW CAL 12, TUBO GALVANIZADO DE 3/4", CODO CONDUIT GALVANIZADO, CONECTORES, COPLES, CAJAS DE REGISTRO, CINTA AISLANTE, ABRAZADERA DE 3/4", FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	5.00
RCTR B2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 2 T (21 MTS PROMEDIO) A BASE DE 3 CABLES THW CAL 12, TUBO GALVANIZADO DE 3/4", CODO CONDUIT GALVANIZADO, CONECTORES, COPLES, CAJAS DE REGISTRO, CINTA AISLANTE, ABRAZADERA DE 3/4", FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	20.00
RCTR B3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 1 T (22 MTS PROMEDIO) A BASE DE 3 CABLES THW CAL 14, TUBO GALVANIZADO DE 3/4", CODO CONDUIT GALVANIZADO, CONECTORES, COPLES, CAJAS DE REGISTRO, CINTA AISLANTE, ABRAZADERA DE 3/4", FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	12.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GRE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:14
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
RCTR B4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F 4H 42 POLOS 225 AMP	PZA	2.00
RCTR B4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMP MARCA SQUARE D	PZA	17.00
RCTR B4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15 AMP MARCA SQUARE D	PZA	20.00
RCTR B7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA NEMA 3R DE 2 POLOS INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15 A 20 AMP MARCA SQUARE D, INCLUYE FIJACION, CANALIZACION CON TUBO LIQUATITE DE 3/4", CONECTOR CURVO Y CONECTOR RECTO, CABLEADO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	37.00
RCTR C RAMALEO ALUMBRADO Y CONTACTOS PLANTA ALTA			
RCTR B4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F 4H 42 POLOS 225 AMP	PZA	1.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 20 AMP	PZA	32.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 15 AMP	PZA	20.00
RCTR C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE PISO A BASE DE TUBO GALV, CODOS, CAJAS FS., CAJAS DE REGISTRO, CABLE THS CAL 12, ABRAZADERAS, RIEL UNICANAL, TAQUETES, SOPORTERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	SA	10.00
RCTR C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBO GALV, CODOS, CAJAS CHALUPA, CAJAS DE REGISTRO, CABLE THS CAL 12, ABRAZADERAS, RIEL UNICANAL, TAQUETES, SOPORTERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	SAL	115.00
RCTR C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO DE PISO Y/O TECHO A BASE DE TUBO GALV, CODOS, CAJAS CUADRADA 4X4' CON TAPA, CAJAS DE REGISTRO, CABLE THS CAL 14, ABRAZADERAS, RIEL UNICANAL, TAQUETES, SOPORTERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	SAL	137.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DE SENCILLO A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA, CODOS, CONECTORES, CABLE THW CAL 14, CHALUPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	SAL	45.00
RCTR C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F 4H 20 POLOS 200 AMP VOLTAJE REGULADO	PZA	1.00
RCTR C4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO PANEL LED 60X120 6000 K - L5521-130	PZA	137.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO CON	PZA	45.00

ING. ADOLFO GABRIEL CHAVEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:15
 14/Jun/2021
 PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TAPA MODUS		
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR ESCALERA CON TAPA MODUS	PZA	4.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA MODUS	PZA	178.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ARBOTANTE DE PARED	PZA	3.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA EQUIPO HIDRONEUMATICO	PZA	1.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION PARA SALIDA DE EXTRACTORES	PZA	6.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR PARA BAÑO	PZA	6.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 30 KVA 220 : 27 VOLTS	PZA	1.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION PARA SALIDA DE REGULADOR DE VOLTAJE INCLUYE PROTECCIONES, ALIMENTADOR, CANALIZACIONES, FIJACION, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	PZA	1.00
RCTR C1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREPARACION Y CABLEADO SALIDA DE VOZ Y DATOS	PZA	63.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION CAJA REGISTRO Y ACCESORIOS PARA VOZ Y DATOS	PZA	63.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y PREPARACION SALIDA PARA VIDEOVIGILANCIA	PZA	4.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA	5.00
RCTR C2	SUMINISTRO Y COLOCACION SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA	5.00
BT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR A TABLERO EN SEGUNDO N'VEL DEL EDIFICIO 4.0 MTS , CON 2 TUBOS PGG DE 64 MM, CON 3 4/0 THW-LS PARA FASES, 1 2/0 PARA NEUTRO Y 1 -2 PARA TIERRA EN CADA TUBO, INCLUYE: CANALIZACIÓN SOPORTERIA, MATERIAL DE FIJACIÓN, CABLEADO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
VIII	ADHERIDOS		
92154	SALIDA DE TUBO DE VENTILA CON TUBO Fo.Go. DE 2" Y 4" INCL. CODOS , COPLES, COPLE ESPIGA Y TRAMO DE TUBO Fo. Go. CON ROSCA. , (5 MTS),(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	2.00
83040	VERTEDERO DE MURO CAPUCHINO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 , RECUBIERTO DE AZULEJO DE AZULEJO, MEDIDAS DE 44X44X44 CMS. TRABAJO.	PZA	2.00

ING. ADOLFO CABRILLAS CHAVEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.

ELABORO:
 ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
DEPARTAMENTO DE COSTOS

PAGINA:16
14/Jun/2021
PLO1652C

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2da (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO RECTORIA DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TERMINADO.(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)		
10042	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 3/4" DIAM. PARA DESAGUE DE 3.50 MTS. Y TUBO PVC 3" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 2.00 MTS.	PZA	30.00
150101A	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	PZA	1.00


ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS.


ARQ. ERENDIRA GPE. MARTINEZ CORRAL
DEPARTAMENTO DE COSTOS

ELABORO: